



# PROMOÇÃO DA APRENDIZAGEM À COMUNIDADE ESTUDANTIL ATRAVÉS DA ARTE E CIÊNCIA DA BIOLOGIA CELULAR



**Rafaela Windy Farias dos Santos;** José Victor Rodrigues; Alisson Matheus Lima Santos; Alisson dos Santos Silva; Nicolly Dias da Conceição; Cleidiane Conceição de Jesus; Ruan Pablo Vieira Santos; Ana Denise Santana de Oliveira; Francisco Prado Reis; Vera Lúcia Corrêa Feitosa (vera\_feitosa@uol.com.br).

## INTRODUÇÃO

O projeto tem como objetivo aprimorar o conhecimento e aprendizagem dos alunos sobre a Biologia Celular e suprir suas necessidades referentes aos recursos práticos laboratoriais. Pois a maior parte das escolas do nosso estado não tem laboratórios para o ensino prático da Biologia Celular.

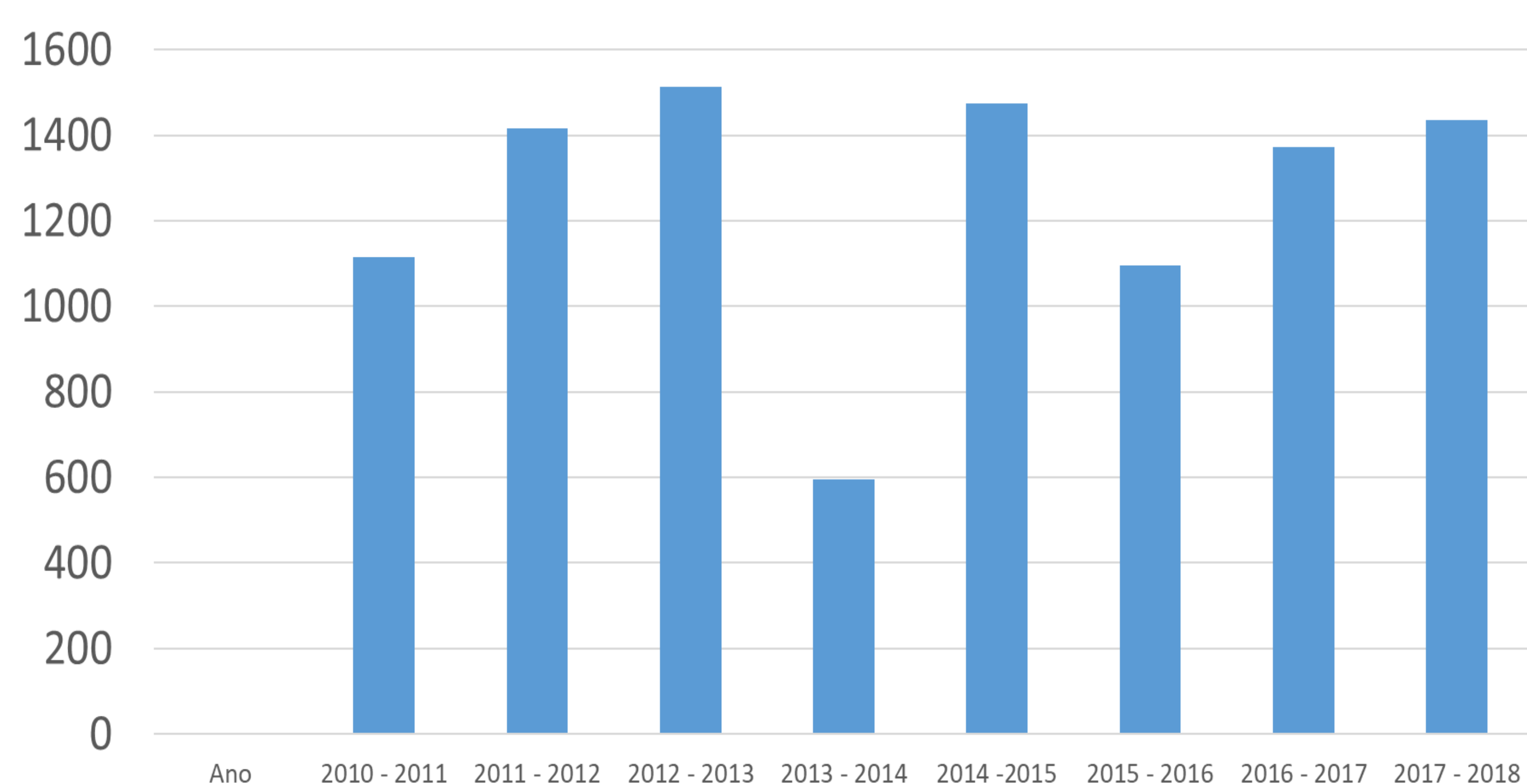
## ABORDAGEM METODOLÓGICA

O projeto se desenvolve através de visitas ao Laboratório de Biologia Celular e Estrutural (LBCE), alocado no Departamento de Morfologia/UFS. Durante as visitas os monitores realizam palestras, apresentações de vídeos educativos, aulas práticas com materiais biológicos e demonstrações de lâminas histológicas nos microscópios modernos digitais pertencentes ao LBCE. São distribuídos aos alunos um roteiro de visitas, um cordel e folder do Laboratório. Questionários de avaliação da visita são aplicados aos professores e alunos com o objetivo de verificar o grau de satisfação.

## RESULTADOS

Durante o período de janeiro a agosto de 2018, o projeto recebeu dezesseis escolas estaduais e particulares do nosso e de outros estados, totalizando aproximadamente 1.345 estudantes de nível fundamental, médio e profissionalizante.

Visitas de Junho a Maio



Visita dos alunos das diversas escolas públicas, privadas e cursos profissionalizantes do estado de Sergipe e de outros estados ao Laboratório de Biologia Celular e Estrutural durante os anos de 2010 a 2018.



Apresentação do projeto na VII Feira Científica de Sergipe, realizada no shopping Prêmio, 2017.



Alunos do ensino médio observando lâminas histológicas, 2018.



Alunos do ensino médio visitando o LBCE acompanhado por monitores, 2018.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Através desse projeto, a Universidade Federal de Sergipe atua como um veículo de estimulação importante na ampliação do conhecimento da Biologia Celular aos discentes do ensino médio, fundamental e profissionalizante do estado de Sergipe e de outros estados, aprofundando o interesse científico dos acadêmicos das diversas áreas das Ciências Biológicas e da Saúde.

**PALAVRAS – CHAVE :** Comunidade Estudantil, Aprendizagem, Biologia Celular.

APOIO:



Universidade Federal de Sergipe